

# 秋の学校 2006

## 「パターン形成の数理」

2006年9月27日(水), 28日(木)

東北大学理学部数理科学記念館(川井ホール)

9月27日(水)

A1) 9時30分~10時15分

中島 主恵 氏(東京海洋大学):「非線型現象の数学入門1:安定,不安定,分岐

B) 10時30分~12時30分

西浦 廉政 氏(北海道大学):「不安定解から見るパターンダイナミクス」

A2) 14時~15時

中島 主恵 氏(東京海洋大学):「非線型現象の数学入門2:ケーススタディ」

C) 15時30分~17時30分

上山 大信 氏(明治大学):「分岐解析ソフトウェアAUTO・超入門  
(インストールから簡単な分岐解析まで)」

※18時~ : 懇親会

9月28日(木)

D) 10時~12時

本多 久夫 氏(兵庫大学):「細胞集団の袋形成—多細胞動物の形態形成」

E) 13時30分~15時15分

望月 敦史 氏(基礎生物学研究所):「生物の形作りの複雑さに迫る」

F) 15時30分~17時

ショートコミュニケーションと討論

詳しくは下記をご参照ください。

<http://www.math.tohoku.ac.jp/meetings/>

本集会は、科学研究費補助金基盤研究(A)「生物の形づくりを模する微分方程式の解の定性的性質」(研究代表者 高木泉(東北大学))によるものです。